

CAMPO MAIOR

*“A sua Cidade,
iluminada e conectada.”*



ENQUADRAMENTO NACIONAL

Campo Maior

1 699,383 Km²

45 971 HAB. CENSO IBGE/2010

0,03 HAB./Km²

4 484

total luminárias (Já georefenciadas)



ENQUADRAMENTO NACIONAL

A satellite-style map of Brazil at night, showing the outlines of the states and major cities illuminated by yellow and white lights against a dark blue background.

18 MILHÕES

ESTIMATIVA DE PONTOS DE LUZ

OBRIGAÇÃO ATÉ 2014

TODOS OS ATIVOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DEVERIAM SER TRANSFERIDOS PARA (42%) DOS MUNICÍPIOS

TERCIARIZAÇÃO É O FUTURO

ATUALMENTE, MUITOS MUNICÍPIOS ESTÃO TERCEIRIZANDO O SERVIÇO PARA O SETOR PRIVADO, SOB O REGIME JURÍDICO ESTABELECIDO PELA LEI 8.666 OU PREGÃO (LEI 10.520/01)

PPP OVERVIEW

“ A Modernização, Otimização, Expansão, Operação e Manutenção da Infraestrutura da Rede de Iluminação Pública do Município de Campo Maior são programas que podem ser desenvolvidos através de PPP ”



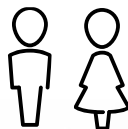
R\$ 8.000.000,00 (INVESTIMENTO)

(50%) **TELLUSMATER** +  **SITRAN** (50%)

Out2017



Início Trabalhos



Aumento de postos
de trabalho

Abril 2018



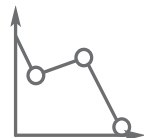
Término
Instalação LED



PARQUE ILUMINAÇÃO IMPLEMENTAÇÃO PPP



- Parque de iluminação pública homogêneo e em excelentes condições de funcionamento;

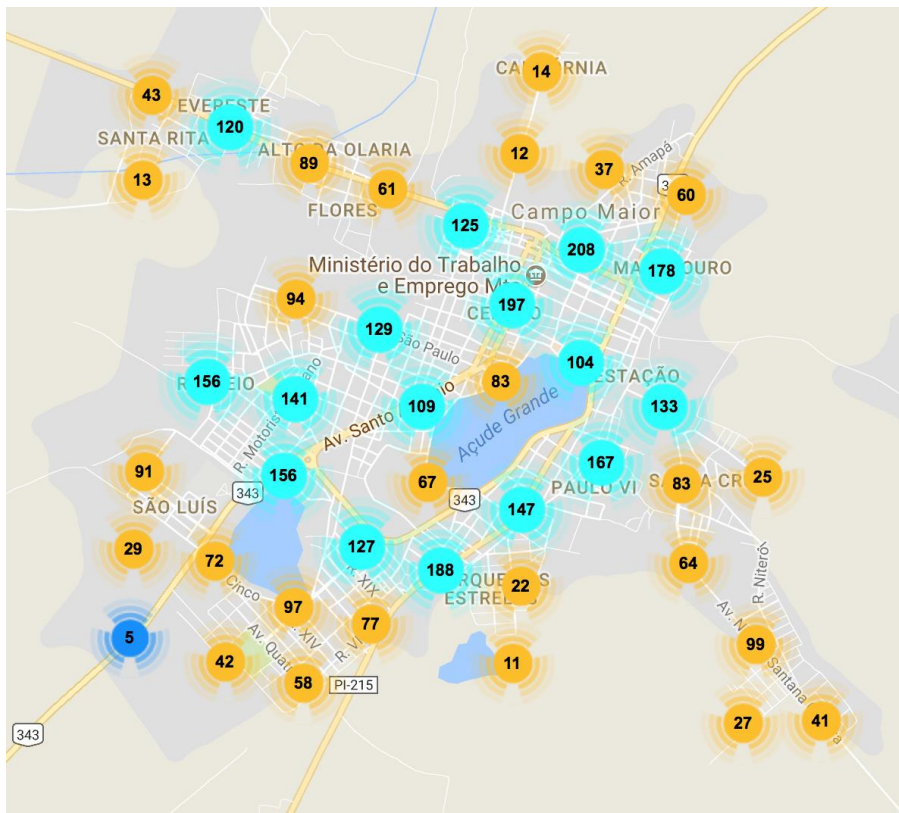


- Redução da necessidade de manutenção corretiva;



- Alto nível de satisfação da população com o serviço prestado.

PARQUE ILUMINAÇÃO CADASTRO



*Cadastro Atual Cidade Campo maior
(Fonte: Concip Campo maior 2017)*

- Necessidade de confrontar os dados apresentados pela Elétrica com a realidade.
- Georeferenciamento iniciado no início de outubro com recolha de informações fotográficas de todos os pontos, medições, características,...

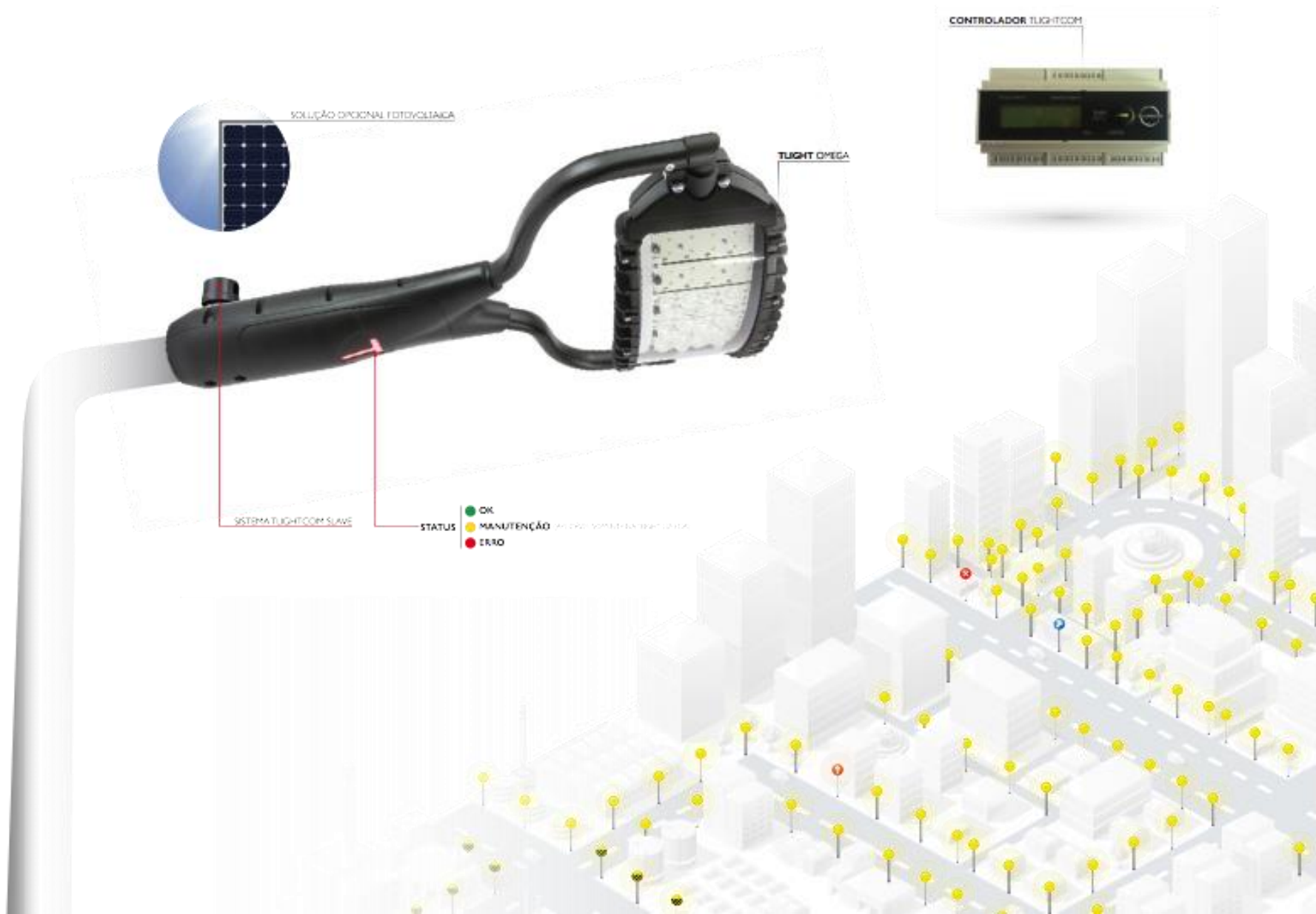
A elétrica tinha 7,3% de pontos cadastrados a mais dos que realmente existem na cidade.

PARQUE ILUMINAÇÃO VANTAGENS ILUMINAÇÃO LED



- A vida útil das lâmpadas de LEDs é no mínimo duas vezes mais longa do que a da iluminação HPS e de mercúrio;
- É geralmente de 40% a 60% mais eficiente do que as tecnologias de iluminação mais comumente utilizadas atualmente, em particular, as lâmpadas de vapor de sódio de alta pressão (HPS) 22 ou de vapor de mercúrio;
- Luz mais eficiente que as fontes tradicionais;
- LEDs produzem mais lúmens utilizando a mesma energia;
- Luminárias à base de LEDs geram um fluxo mais bem direcionado, que resulta em melhor luminosidade direcionada às vias públicas;
- Custos de substituição mais baixos, levando a uma redução das despesas com operação e manutenção;
- Dimensões reduzidas e por isso podem ser utilizados em luminárias mais compactas.

MODERNIZAÇÃO TELEGESTÃO



MODERNIZAÇÃO PARTICIPAÇÃO E SERVIÇO PÚBLICO



“Gestão e manutenção dos serviços prestados aos munícipes através das informações do Sistema de Iluminação Pública que inclui os dados obtidos através do Centro de Controle Operacional.”



PPP MODELAGEM JURÍDICA

“ Uma das vantagens do modelo de PPP é que o município recebe a garantia total durante toda a vida útil dos LEDs, tendo em vista que, na PPP, a concessionária é responsável pela aquisição, instalação, operação e manutenção dos LEDs e de todo o parque luminotécnico ”

	LEI N.º 8.987/95 e LEI N.º 9.074/1995		
		LEI N.º 11 079/04	
	Concessão comum	Concessão patrocinada	Concessão administrativa
USUÁRIO DO SERVIÇO	Indivíduo	Indivíduo	Administração pública
COBRANÇA DE TARIFA	Sim	Sim	Não
PAGAMENTO DE CONTRAPRESTAÇÃO PÚBLICA	Não	Sim, parcela complementar à tarifa	Sim, parcela integral
GARANTIAS	Apenas o privado oferece	Poder público e parceiro privado oferecem garantias	Poder público e parceiro privado oferecem garantias
VALOR	Não definido	Minimo de R\$20 milhões	Minimo de R\$20 milhões
PRAZO	Não definido	De 5 a 35 anos	De 5 a 35 anos

PPP MODELAGEM JURÍDICA

Justificativas para a definição do modelo jurídico: *PPP Administrativa*

- A natureza do serviço de iluminação pública inviabiliza a cobrança de tarifas pela Concessionária aos usuários, inviabilizando a modelagem do projeto sob a forma de uma concessão comum ou concessão patrocinada;
- Os serviços serão prestados pela Concessionária diretamente ao Município, e não aos munícipes;
- A remuneração da Concessionária será proveniente do pagamento da contraprestação pública, sem o pagamento de quaisquer tarifas pelos munícipes diretamente à Concessionária;
- O Município utilizará recursos provenientes da arrecadação da CIP para o pagamento da contraprestação pública à Concessionária;
- A remuneração da Concessionária será variável, atrelada ao seu desempenho na execução do objeto contratual;
- O escopo contratual envolve uma série de atividades, incluindo a execução de investimentos, obras, aquisição de bens e a prestação de serviços ao longo de um período de 24 anos, o que é possível por meio da realização de uma parceria público-privada – PPP.

PPP MODELO PROPOSTO

Principais temas:

Modalidade de contratação	Concessão administrativa (PPP)
Critério de julgamento	Maior desconto sobre a contraprestação pública máxima
Participação em consórcio	Admitida, sem limite de consorciados
Objeto do contrato	Modernização, expansão, operação e manutenção da infraestrutura da rede de iluminação do Município de Campo Maior
Prazo da concessão	24 anos
Envelopes	<ul style="list-style-type: none">• Envelope 01 – Documentos de Credenciamento e garantia da proposta• Envelope 02 – Proposta Econômica• Envelope 03 – Documentos de Habilitação
Remuneração	Contraprestação Pública = Parcela Fixa (95%) + Parcela Variável (5%)
Valor máximo de Contraprestação Pública	R\$ 165.034,72
Valor estimado do Contrato	R\$ 47.530.000,00
Solução de controvérsias	Arbitragem
Procedimento de julgamento	Inversão de fases

RESPONSABILIDADE AMBIENTAL ILUMINAÇÃO LED E REDUÇÃO CO2

A Concessionária irá reduzir a emissão anual de Gases de Efeito Estufa contribuindo com o esforço global para impedir o aquecimento de nosso planeta e, ao mesmo tempo, estará proporcionando uma série de benefícios ambientais para a nossa e as próximas gerações.

6973,8

Kg / ano



EMISSÕES CO2 EVITADAS

34 869

árvores



ÁRVORES ADULTAS NECESSÁRIAS
PARA NEUTRALIZAR O CO2 TON / ANO

RESPONSABILIDADE AMBIENTAL IMPACTO AMBIENTAL PPP

 **NÃO GERAÇÃO**

 **REDUÇÃO**

 **REUTILIZAÇÃO**

 **RECICLAGEM**

 **TRATAMENTO**

**DISPOSIÇÃO FINAL AMBIENTALMENTE
ADEQUADA DOS REJEITOS**

